Index of Claims

App	olication	/Control	No.

09/838,759

Examiner Paula W. Klimach Applicant(s)/Patent under Reexamination

RUSSELL ET AL.

Art Unit

2135

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		_	_				J		_	_	
Cla	aim		Date								]
Final	Original	4/29/05									
	1	1		$\vdash$	-	┢	H	H	┰	$\vdash$	1
	2	1	┢	$\vdash$							1
	1 2 3	1							Г		1
	4 5	√									
	5	=									
	6	=					L				
ļ	7	=	L	Щ		<u> </u>	_		_		1
<u> </u>	8	1	L		_	<u> </u>	L.	L	<u> </u>	L	
<u></u>	9	1	_	<u> </u>			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	10 11	=	-	$\vdash$	H	<u> </u>	⊢	-	⊢	-	1
-	12	=	_	$\vdash$	├	-	├	├	H	⊢	1
	12 13	=		-	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢┈	┝┈	1
_	14	=		$\vdash$	┢		-			$\vdash$	1
	15	1	-	$\vdash$	一		$\vdash$	-	-	$\vdash$	1
	16	1		$\vdash$						$\Box$	1
	17						Г	$\vdash$	Г	$\vdash$	1
	18				$\Box$		Г			Г	1
	19					Π	Г		_		1
	20										
	21										]
<u> </u>	22				L				$oxed{oxed}$		
	23 24	$ldsymbol{ld}}}}}}$			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	匚	_	
	24	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	lacksquare	
	25	_	<u> </u>	H	<u> </u>		├	ļ	_	_	
	26 27				_	-	├	-			
	28	$\vdash$			-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
-	29		-		$\vdash$	┢	┝			$\vdash$	
$\vdash$	30		$\vdash$	-	_	<del></del>	H				
	31			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_			
	32										1
	33										1
	34										
$oxed{oxed}$	35						<u> </u>	<u> </u>			
	36						<u> </u>	_			
<u> </u>	37					_	_	ļ	_		
	38							<u> </u>	$\vdash$		
	39 40	-			_	_	_	_			
	41		Н					┝			
	42		$\vdash$	Н	-	H	H	H			[ }
	43		Н	Н		Н	Н				}
	44										
	45										
	46										
	47										
	48										
	49			Щ				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			
ıl	50										l

Tell   Fig.   Fig.	Cla	aim					Dat	e			
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99											
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	Final	Origina									
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99				-		H	├	-	┝	H	-
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		51	-	<del> </del>	_	-	├	<b>—</b>		⊢	-
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	<u> </u>	52		<u> </u>	_	_	_	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	╙
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53	_	<u>_</u>	_	_	L			_	
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		54		L		_	L	_	_		
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		55				_	L		_		匚
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		56						•			
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		57									
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		58									
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		59									
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60									
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61					Г				
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62									
64		63									
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64						Г			
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		65			П				П		Ι
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		66					<u> </u>	Г		$\Box$	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		67								_	
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	68		Г		Г				_	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		69		$\vdash$		$\vdash$	-				$\vdash$
71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98	<u> </u>			Н			┢		Н	┢	-
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		71		М			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_
73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98				$\vdash$		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	_
74		73	_					$\vdash$	ı	H	
75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74				$\vdash$	┢			1	Н
76		75					$\vdash$		Г	<del>                                     </del>	Т
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		76				-		_	1		_
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		77		_							
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		78									
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		79		-			$I^-$				
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		80									
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		81									-
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		82	$\Box$	П	$\overline{}$	$\vdash$	_	П	Г	П	Т
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		83				_			1		H
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		84	$\vdash$		_	_	$\vdash$				$\vdash$
86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		85	$\exists$			_	<u> </u>			$\vdash$	Н
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		86		-	-		Т		$\vdash$	Н	
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		87		$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88		$\vdash$			H		$\vdash$		$\vdash$
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89	$\neg$	$\vdash$		_	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$
91 92 93 94 95 96 97 98 99		90	$\dashv$	$\vdash$		_	$\vdash$		$\vdash$	Н	
92 93 94 95 96 97 98 99			$\dashv$	$\vdash$		_	_			Н	П
93 94 95 96 97 98 99	$\Box$					_			Т	Н	П
94 95 96 97 98 99	Н	93	$\neg$	П					$\vdash$	Н	$\vdash$
95 96 97 98 99						_					
96 97 98 99		95	$\neg$			_		-			
97 98 99											
98 99		97	$\neg$								
99			$\neg$								
100		99									
		100									

Cl	Date									
			Г	Ĺ		Г	П			П
<u> </u>	Original									
Final	rig					l		ĺ		
į	0									
	101	$\vdash$	Г		T	T	_	Т	-	Н
	101 102					T	_	┢	$\vdash$	Н
	103			Т				-	$\vdash$	Н
	103 104	-	$\vdash$		$\vdash$	1	H		_	Н
	105	_	T	1	Г	T			<u> </u>	Н
	106			1		<b>-</b>				П
	107		$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	_			Н
	108					Т	Г	<u> </u>		H
	109									Н
	109 110	$\vdash$		_					$\vdash$	П
	111	<u> </u>	$\vdash$	$I^-$	П	$\vdash$			П	П
	112					Г	T	Т		Н
	111 112 113 114 115 116			T						П
	114		┪	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	_			П
	115		Ι	1	$\vdash$	T		<u> </u>	$\vdash$	H
	116		Г	$\vdash$	$\vdash$	Т	_	┢	$\vdash$	М
	117		I		T	T			Т	Н
	117 118	-	-	1						
	119	_		$\vdash$	$\vdash$	1			$\vdash$	Н
	119 120 121	$\vdash$	_	-	-	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	$\vdash$	Н
	121	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	H
	122	Н	$\vdash$	$\vdash$	┢	┪	_,	<del> </del>	<del>                                     </del>	Н
	123	┪	┢	╁	$\vdash$	┢	H	┢	-	Н
	122 123 124		┢╌	-	┢╌	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	125	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	┝	Н
	125 126 127 128 129 130 131		$\vdash$	┢╌	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-
	127	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	
	128		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	_	
	129				┢		$\vdash$	$\vdash$		
	130	_	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	131		-		-			$\vdash$	H	$\vdash$
-	132	_	$\vdash$		-	-		-	┢	
	133			_	┢	-	-	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash \vdash$	133 134	┢╌	$\vdash$	┢╌	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	135	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		Н
	136	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	Н
-	137	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$			-	H-	H
	138		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		_	$\dashv$
	139				<b></b> -	Н			$\vdash$	$\vdash$
	140						$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	141		-		-	Н		Н		$\dashv$
	142	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	143		H	Н	┝	$\vdash$	H	-	$\vdash$	$\vdash$
	144		Н	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$		$\dashv$
-	145		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>		-	-	$\dashv$
	146	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			<u> </u>	$\dashv$
	147		Н	$\vdash$	Η.				Н	$\dashv$
	148		_	$\vdash$	-	$\vdash$		-	-	$\dashv$
	149		$\vdash$	_	-	H	-		$\vdash$	$\dashv$
	150	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$
	100		L	L			لــــا			$oxed{oxed}$